

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 A61K7/48 A61K31/505

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, BIOSIS, EMBASE, PAJ, WPI Data, CHEM ABS Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| X | BEYER N ET AL: "ECTOIN - A INNOVATIVE, MULTI-FUNCTIONAL ACTIVE SUBSTANCE FOR THE COSMETIC INDUSTRY" SOFW-JOURNAL SEIFEN, OELE, FETTE, WACHSE, VERLAG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, H. ZIOLKOWSKY K.G. AUGSBURG, DE, Bd. 126, Nr. 12, Dezember 2000 (2000-12), Seiten 26,28-29, XP001041687 ISSN: 0942-7694 Absatz: "Benefits and features of cosmetic products" Seite 27 | 1-19 |
| X | DE 100 14 632 A (MERCK PATENT GMBH) 27. September 2001 (2001-09-27) Seite 2, Zeile 5 - Zeile 17 Seite 3, Zeile 25 - Zeile 65; Ansprüche --- -/-- | 1-19 |

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

11. Juni 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

23/06/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Pregetter, M

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|--|--------------------|
| X | DE 199 33 466 A (BEIERSDORF AG) 13. Januar 2000 (2000-01-13) in der Anmeldung erwähnt Seite 3, Zeile 15 - Zeile 32; Ansprüche --- | 1-19 |
| X | EP 1 125 583 A (BITOP GMBH) 22. August 2001 (2001-08-22) Ansprüche 1,2,9,10 --- | 1-19 |
| P,X | WO 03 007892 A (BIERGIESSER HELGA ;SAUERMANN GERHARD (DE); BEIERSDORF AG (DE); DOE) 30. Januar 2003 (2003-01-30) Seite 2, Absatz 4 Seite 3, Absatz 2 Seite 5, Absatz 3 Seite 6, Absatz 2 -Seite 7, Absatz 2 Seite 8, Absatz 4; Ansprüche 1,3 --- | 1-19 |
| X | WO 00 76528 A (BARTH STEFAN ;BITOP GMBH (DE)) 21. Dezember 2000 (2000-12-21) Seite 1, Absatz 4 - Absatz 5; Anspruch 5 --- | 1-19 |
| X | WO 01 76572 A (BITOP GMBH ;SCHWARZ THOMAS (DE)) 18. Oktober 2001 (2001-10-18) Ansprüche 1,10,11 --- | 1-19 |
| X | EISVOGEL M.: "Sun protection with anti-ageing Merck puts Ectoin to work" COSSMA, Nr. 4, 2001, Seiten 32-33, XP009012023 das ganze Dokument ----- | 1-19 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/02146

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 10014632 A | 27-09-2001 | DE 10014632 A1 | 27-09-2001 |
| | | AU 5468801 A | 08-10-2001 |
| | | WO 0172263 A2 | 04-10-2001 |
| | | EP 1265593 A2 | 18-12-2002 |
| DE 19933466 A | 13-01-2000 | DE 19933466 A1 | 13-01-2000 |
| | | DE 19933460 A1 | 13-01-2000 |
| | | DE 19933461 A1 | 13-01-2000 |
| | | DE 19933462 A1 | 13-04-2000 |
| | | DE 19933463 A1 | 13-01-2000 |
| | | DE 19933464 A1 | 13-01-2000 |
| EP 1125583 A | 22-08-2001 | EP 1125583 A1 | 22-08-2001 |
| | | CA 2399486 A1 | 16-08-2001 |
| | | WO 0158446 A1 | 16-08-2001 |
| | | EP 1263432 A1 | 11-12-2002 |
| WO 03007892 A | 30-01-2003 | DE 10133201 A1 | 23-01-2003 |
| | | WO 03007892 A2 | 30-01-2003 |
| WO 0076528 A | 21-12-2000 | AU 5812800 A | 02-01-2001 |
| | | CA 2376894 A1 | 21-12-2000 |
| | | WO 0076528 A2 | 21-12-2000 |
| | | EP 1183047 A2 | 06-03-2002 |
| | | JP 2003501479 T | 14-01-2003 |
| WO 0176572 A | 18-10-2001 | WO 0176572 A2 | 18-10-2001 |
| | | EP 1272201 A2 | 08-01-2003 |